

Země	Produkce, ktpy
Austrálie	80
Brazílie	350
Čína	350-500
Itálie	100
Japonsko	2000
Jižní Korea	500
Mexiko	150
Norsko	3500
Rakousko	20
Španělsko	700
Taiwan	400
Turecko	150
USA	100
celkem	8050

Tab. 2. Tabulka ukazující produkci olivínu podle zemí v tisících tunách za rok (Harben, Smith 2006)

	Norsko, Dunity	Norsko A/S Olivin Standard	Norsko, A/S Olivin Refractory	Rakousko, Magnolithe	Itálie, Nuova Cives	Švédsko, Handol	USA, (Washington), Olivine Corp.	USA, (North Carolina), Unimin	Japonsko, Toho
MgO	47-51	48-50	49-51	48 min [*]	41-43	46	49.4	50.5	47 max [†]
SiO ₂	41-43	42-43	41.5-42.5	42	42-44	41	41.2	40.1	42 min
Fe ₂ O ₃	6.5-7.7	6.8-7.3	6.5-7.0	10.5 max	1.2-2.7	8.2	7.1	6.7	2
Al ₂ O ₃	0.5-1.0	0.5-0.8	0.4-0.5	na [‡]	na	na	na	na	na
CaO	0.05-0.06	0.05-0.10	0.05-0.10	0.4 max	1.5-2.6	0.8	0.2	0.2	0.4
Oxidy [§]				na	na	2		1	8.5 max
LOI	0.2-1.5	0.7-1.5	0.2-0.5	na	na	1.8	0.7	0.7	2.5 max
<p>* min = minimum † max = maximum ‡ na = data nejsou dostupná § Al₂O₃, TiO₂, MnO, Cr₂O₃, NiO, CaO, K₂O, Na₂O</p>									

Tab. 3. Chemické složení komerčně dostupných olivínů těžných v uvedených zemích (Harben a Smith 2006).

Velikost	Použití
30-60 mm	kamenivo pro kolejové lože
10-25 mm, 10-45 mm lump	Vysoké pece
3-18 mm, 8-18 mm	Hutnictví a konstrukce silnic
2-2.5 mm, 2.5-5.5 mm, 5.5-7 mm	Žáruvzdorné materiály
10-2,500 μm	Vodní filtry, příprava barev, hydroizolace, asfaltové výrobky, antikoroziční barvy a antacida
0.1-0.35 do 1-2.5 mm	Otryskávání, řezání vodním paprskem

Tab. 4. velikostní frakce komerčně dostupných olivínů (Harben, Smith 2006).